

— E, co tu gadać. Dziewczyna jest mądra student jakich mało.

Do trzeciego oddziału już chodzi. Nasłuchiwała się i nauczyła tego i owego, a że się jej krów pisało nie chciało, więc siebie sama tak stworzyła. (że to niby ją straszy i że jakiegos tam barana widzi. A starzy wierzą w nią, jakby to Bóg wie co było. Rozpieszczę na dziewczyna i tyle.

Tak oto rozmaitości sobie ludziska komentują ów ctd brudnowicki, a w tem wszystkim jedno jest bez sprzecznie prawdziwe, że sensacja w tym i okolicznych powiatach była nadzwyczajną, że w niedziele zjechało się do Brudnowa kilka tysięcy osób i że Ku rzęjowa na gwałt cderawia zwą chałupę, bardzo nad wygórną w czasie zbiegowiska niedzielnego.

Rzeczy ciekawe.

Jak Powstało radio.

Czytelnicy nasi, czytający oddzielną naszą najnowszą wiadomości, niezawodnie są ciekawi, na jakiej też drodze je zdobywamy. Technika redakcyjna jest wprowadzić tajemnicą każdej redakcji. Zaznaczymy jednak że w głównej mierze wiadomości te zawdzięczamy ra. dji, czyli telegrafowi iskrowemu (bezdrutowemu).

Co to jest radio i jak ono powstało? Na to pytanie odpowiemy krótkim artykułkiem Łukasza Worezsa, wyjętym z kalendarza Polonji;

Stacje radiowe na kuli ziemskiej.

Wynalazek radiotelegrafu przypisuje się ogólnie włoskiemu inżynierowi W. Marconiemu. Jest to twierdzenie nieścisłe, gdyż radiotelegraf należy do tego rodzaju dzieł geniuszu ludzkiego, których nie wynajduje jedna osoba. Mężę to powstać tylko pytanie, kto pierwszy zastosował w praktyce wyniki prac szeregu myślicieli i badaczy.

Już w r. 1838 Karol Steinhell, fizyk niemiecki, przekonał się, iż pomiędzy stacjami telegraficznymi można usunąć drut powrotny i zastąpić go ziemią wyraził przypuszczenie, że w niedalekiej przyszłości będzie można i ten drugi drut usunąć. Ze na spełnienie przepowiedzi SteinHELLa trzeba było czekać prawie 60 lat, przypisać to należy uporczywemu mniemaniu ówczesnego świata naukowego, iż energia elektryczna może się przemieszczać tylko drogą pośrednictwa metali. Pierwszy wyłom w błędnem tem zapatrywaniu wywołały nieśmiertelne prace o indukcji magnetycznej Faradaya, ojca współczesnej elektrotechniki.

Epokowym wypadkiem w dziejach radiotechniki była znakomita praca genialnego uczonego angielskiego J. Ol. Maxwella o dynamicznych własnościach pola elektromagnetycznego, przesłana w r. 1865 do Królewskiego Towarzystwa Nauk w Londynie. W pracy tej Maxwella drogą matematycznych rozumowań dowiódł, iż każde zakłócenie elektromagnetyczne rozchodzi się w środku izolującym na podobieństwo fal z jednego miejsca do drugiego z olbrzymią prędkością 300.000 kilometrów na sekundę (fala elektromagnetyczna). Fale takie pędzą naprzód cięgła gra działają elektrycznych i magnetycznych pól. Podobne nagłe klasniecie w dionie rzęca w otaczające powietrze fale akustyczne, która pędzą naprzód cięgła gra potężytości i bezwładności tego ośrodka. Ale podobieństwo fal elektromagnetycznych do fal głosowych jest tylko powierzchowne. Fale głosowe rozchodzą się w powietrzu, w wodzie, w strunie i skale, ale przez próżnię nie przechodzą. Tymczasem fale elektromagnetyczne biegną i w

próżni, ba i one nawet najtwardsze, najpręższe rozchodzą się w próżni. Wiemy, że w naturze istnieje fundamentalne zjawisko, które także rozgrywa się w próżni: światło bowiem przenosi się nieustannie przez puste obszary otchłani niebios, biegnąc z ogromną prędkością wynoszącą równie 300.000 kilometrów w sekundzie. A zatem prędkość rozchodzenia się fal elektromagnetycznych jest ta sama co prędkość światła. Co więcej: późniejsze doświadczenia wykazały i stwierdziły ponad wszelką wątpliwość, że światło uważać należy jako zjawisko elektromagnetycznych fal. Różnica polega na tzw. długości fali. Pracami awami Maxwella założył trwały fundament pod radiotechnikę i dlatego też słusznie nazywa się go ojcem duchownym radiotechniki.

(Ciąg dalszy nastąpi.)

|| DZIAŁ KOBIECY. ||

Akademja miłości i małżeństwa.

Nowe eksperymenty amerykańskie.

Państwo mają zamiar wejść w związek małżeński? A świadectwo egzaminu ze szkół miłości, państwo macie?

— Owazem nawet świadectwo egzaminu akademii miłości.

Takie dyskusje mogą się niebawem przy zawieraniu ślubu przydarzyć w Ameryce, o ile nowy eksperyment amerykański wnet nie zbankrutuje, jak i tyle innych bezdrutnych pomysłów amerykańskich.

Ameryka bowiem wzbogacona na Europlę i marząc ciągle o tem, jakby użyć tych nadmiarów bogactw i niaby celem zmniejszenia liczby wrażliwych ludzi rozwódów pragnie przygotowywać kobiety drogą specjalnego studium do zawodu żony, matki i gospodyni. W kolegium uniwersyteckim w Bostonie zaprowadzono tedy nowy fakultet, mający na celu pouczanie słuchaczek w kwestiach miłości i obo wiązków małżeńskich. Wicedzień profesorowie w Bostonie uważają, że miłość małżeńska, to przedmiot równie skomplikowany, jak filozofja i matematyka. Nowy wydział obejmuje trzy lata studjów. Na wydział ten przyjmuje się tylko młode kobiety od 18—25 lat. Przy końcu szóstego semestru słuchaczki mają składać egzamin z 12 przedmiotów, a w razie pomyślnego egzaminu, otrzymują dyplomy. Wprawdzie nie doktorat w miłości i małżeństwie, tego bowiem tytułu wydział udzielać nie ma prawa, ale za to dyplomowanych nierzeczonych. Cokolwiek ten tytuł ma być po tem zaznaczony w akcie ślubnym obok nazwiska narzeczonej. Najważniejszą katedrą na nowym wydziale w bostonijskim Collegium, objęła mrs Mabel Mac Donald, 44 letnia dama, która wyklada miłość i małżeństwo. Wdochnie pani ta musi posiadać wielkie doświadczenie w tej dziedzinie, jeżeli jej powierzono główny przedmiot wykładowy na wydziale, mającym przygotować do małżeństwa przeszło 200 narzeczonych. Ze spisu wykładow uniwersyteckich dowiadujemy się, że mrs. Mac Donald przez pierwsze dwa semestry wykladać będzie psychologję nowoczesnych mężczyzn.

Cały szereg przedmiotów wykładowych ma praktyczne cele. A zatem nauka o gospodarstwie domowym, wychowanie dzieci nauka gotowania, rachunki gospodarcze, estetyka domowa i p. Poza tem fakultet stara się również o to, aby przyszła małżonka orjentowała się dobrze w swoich prawach, to też dwie godziny w tygodniu przeznaczane są na wykłady prawa amerykańskiego. Ponadto w program wykładowych włączona jest ekonomja społeczna, filozofja i socjologia.

Jeden z przedmiotów wykładowych na fakultecie matematycznym obejmuje historię emancypacji kobiet i feminizmu w Stanach Zjednoczonych Ameryki.

Jak z tego planu nauk widać, słuchaczkę wydziału małżeńskiego są wszechstronnie przygotowane do pełnienia swoich przyszłych obowiązków. Chodzi teraz o to, aby mężczyźni skłonili, iżby się żenili z dyplomowanymi narzeczonkami. Bo kto wie, mężczyźni mają swoje kaprysy i gotowi przykładają analfabekki w sprawach małżeńskich od dyplomowanych studentek ko legium matrymonialnego w Bostonie.

O nich i do nich.

Wellmir.

Pożegnanie.

Tak zmarł zimowy cudny s n o włósnie,
wyhaftowany srebrną nicią marzeń,
pachnący wonią rosy słodkich wrażeń,
zdobiony barwą rannych zorz miłości.

I tak skonała cudna płeść o maju,
o której śniły trzoin lodowe fletnie:
płeść czar sięgająca w dół, wieczory letnie
w dźwiękach słowików nad strumikim — w gaju

I tak runęły w przepaść jasne szczyty,
gdzieśmy królestwo odkryć chcieli Boże —
zdróżył żywota w skłanej iśniące górze,
znak rajskiej doliny na skałach wyrzuty.

Mrok wchłoniął drogi w pozaziemskie sfery,
gdzie płyną górne sądy szczytne hasła;
gwiazda wiodąca w zaświaty zagasa:
— Życie jak lata ma północny cztery.

Stończył się cudny las marzeń wspaniały,
życiowych wichrów wita nas wichura,
przecudne wisze w lot zakryła chmura —
bo... skocznych szymi takti doleciały.

Nowinki dla podlotków.

Nieszczęsna.

Otrzymujemy następujący wiersz:

Myśl ma hen, za góry uciekła,
Dusza żalobą się obkleja,
Sama siedzę tu opuszczona,
w żalu, tęsknocie nielutolona.

Poszło, znikło, się ulotniło,
Szczęście me — chmurą się pokryło
Ciemną, gęstą, — pokój zakłóciło;
Mej duszy — i już nie wróciło...

Myśl ulatnia się w górskie stoki,
Coraz wyżej, aż hen w obłoki,
I za sreścłem utraconem gonii. —
Od wrzawy życia, ucieka, skronii...

O szczęście, tyś piękny kwiat!
Olebie pragnie, szuka cały świat.
Tyś zaskłanka, olimpijskich bogów
Do ziemskich naszych i ubogich przegów.

O szczęście, w tobie za pogoni
Niejeden oświecony mienie trwoni,
Drugi przebywa rzeki i morza
I oceanów bezdenne przestworza.

By cię posiadać, i dzielić się tobą
Z tą ukochaną, drogą osobą.
Pió puchar pełen szczęścia, rozkoszy
At pani śmierć światła życia nie splony..

I ja raz szczęście za łeb trzymałam
I ten bezcenny skarb posiadałam,
Lecz jak to bywa tu ra tym świecie,
Nikt wciąż szczęśliwy tu nie jest przecie.

Koleje życia w świecie są zmienne,
Coraz te nowe, i coraz to inne
Człowieka spotać lubią przygody,
i wielkie duszy wyrządzić szkody.

Mule również taki zły spotkał los,
Straszny dla duszy złośliwy los,
Bo chociaż jestem jeszcze podlotkiem,
Serce me puka mocno jak młotkiem.

O gdy pomyślę, że go straciłam
Któręto drogę w sercu nosiłam,
Dzisie pozbawiona jego widoku,
Szukam go we dnie, w wieczornym zmroku,

Czy na ulicy północnej skępie
Jego sylwetka zgrabna nie przemknie
I w zgłębku hucznym ulio zamgle
Wśród tłumu z oczu moich nie zemknie,

Belosć me serce taka rozdziera,
Jakeby je szarpał tygrys — pantera.

Lecz cóż mi potem, gdy marzenia owa
Są bez nadziei i bezcelowe,
Wleję lepiej będzie, gdy już zapomnę, —
uzdrowię serce chore, ulotne...

Oblępiej będzie, gdy się uzbrowię
W spokój, rozważę w świętą cierpliwość
(O zapewne! dop. red.)

Miłość wyrzucił przez okno moje
(ylko ostróżnie, żeby nie było wypadku-red.)
i niemi losu nasycę chętności.

Chojnice, w październiku 1926.

Pelunia Marzycielska.

Praktyczne rady i wskazówki.

Jak zachować piękność i młodość.

Zapczywość powoduje brzydotę

Jednostronne potravy nie powodują otyłości. Natomiast bardzo szkodliwe dla regularnych linii smukłości jest nieregularne przymywanie pokarmów. Ko szowanie różnorodnych potraw i smakowitości, chleba, mięsa, słodczy, a zwłaszcza czekolady, w czasie, gdy organizm nie jest przywykły do jedzenia ani też nie od czuwa potrzeby odżywienia, potęguje największą otyłość. Wielu ludzi je z nudów, albo z przyjemności jed zania, a nie z potrzeby. Tego trzeba unikać, Tęgie osoby powinny jeść głównie potrawy o nie wielkiej potężności, a unikać takich która są bardzo po żywne.

Do tych zaliczają się, masło tłuszcz, cukier, i wszel kiego rodzaju konfekty, zwłaszcza czekolada, tłuste mięso, wszelkiego rodzaju kielbasy, jarzyny gotowane zwłaszcza z dodatkiem tłuszczu, ślony, terty i babki,

biały ohleb z dodatkiem, g sie zupy, mi sa z kartof-
lami scsy, mleko i mietana.

Natomiast mało zawarto ci po wnych posiadaj :
Jarzony gotowane w wodzie i bez n ki, piecze , cdtu
Bzczony rosół, ryby, poza łososiem i sardynkami, chleb
razowy, sucharki, herbata i kawa bez cukru.

Nawet wrzecie głodu mo na nieco ograniczyć porc-
je codzis i przekona si , te jedzenie jest ponie d
nałogiem. Zwłaszcza przedpołudniem nie nale y je
chleba z masłem i z dodatkamj mi dzy niadaniem a
obiadem.

A eby jediał oł dek miał swe zwykła zatred
nianie, mnina zje jedno albo dwa jsbka, które maj
bardzo mało składników po wnych. Na Bzklank
herbaty be oukrz ale z cytryn i na fili ank kawy
bez mleka, ! bez cukru mo na sobie pozwoli .

Kto wiadomie chce unikn otyło ci, ten niech
si wystrzega jednak poza zwykłymi porami dnia, jak
uadncnie, obiat, kolacja je co kolwiek oprócz owoou.

Praktyczna gospodyn.

Konfitura z jabłek. Jabłek prawdziwych pa-
pierówek jesiennych lub aatonówek obra kilkana cie
sztuk, ly e-zk cd r enia kartofli nadr y z nich
kulek,*kle je do wody zaci ni tej cytryn , zrobi sy-
rop z kila cukru, wkrajć lask wmlji, skoro dosy
g sty, odle trohh , sma y do przezroczyso ci kolki
z jabłek, wyjmuj c gotowe na sa aterk i kla na
syrop, wie o dclawajao za ka dym sma eniem pozo-
stawionego w zapasie syropu. Wysma ywszy wszyst-
kie kulki je eli syrop za słodki, wła sok, wyci ni ty z
cytryny. Wyszadzi do potrzebnej g sto ci i zala
wło one w słodki jabłuszka. liczna w kolorze i
smaku, niezwyčajna konfitura.

Rozmaito ci.

Amundsen narobił na blegunio. Dziennikł
norweskie obliczaj ile przyniosła Amundsenowi ostat-
nła podró do bieguna północnego na balonie ster r
wym Norge. Honoraja ; które Amundsen otrzyma za
artykuły dziennikarskie, filmy itc. wynosz mniej wi-
cej 260000 koron norweskich, oo czyni około 400 000
złotych.

Ruch wydawniczy.

„N rze 12 .Dziecka i Matki* ozytamy ciekawy
artykuł dr. Kr kowskiej ,O kształceniu zmysłów w
pierwszym okresie ycia dzieci cego „oraz artykuł,
który powinien zainteresowa wiele naszych matek —
„Dzieku nerwowe* dn Lsndowej. Dr. Pcpowski pi-
sze o „Ni ?ietlaniu lamp kwarcow * a dr. Wiszniew
ki o tem „Oo to jest Krowich*.

Po yteczne pismo „Dziecka i Matki5 otworzyło
nowy i bardzo cenny dział .Odpowiedzi redakcja na
listy rodziców*. W dziale praktycznym mamy ładne
ubior y dzieci ce, wzór haftów na sukienki dla dzie-
czynek, model r kawiczek dia małego dziecka i tabli-
c krojów.*

„Nr. 20 „Kobiety w wiacie i Domu" przynosi
du o wykwinnych modeli sukien, palt i kapeluszy.

Obok bogatego działu robót i ciekawej tre oi znaj-
dujemy w nim zapowied nowego wydawnictwa po-

wi conego prowadzeniu domu I gospodarstwa kobie-
cego — wydawnictwo to pt „Życie praktyczne" oka-
e si n'eba?em i niew łpliwie zainteresuje wszystkie
kobiety.

Wyszedł 53Nr. „BiuBzczu"—wktórym poruszono b z §-
reg ywotnych spraw: M. 8. L. pisze o „Robotnicach
fabrycznych w Warszawie", H. Oeysingerówna rzuca
ciekawe my li w art. „Ponad ró niami przekona "
T. M ozkowska cmawia spraw „Pracy domowej
ucznia".

W dziale praktycznym prócz szeregu ciekawych
artykułów ładne mody i pi kny arkusz wzorów".

arty.

W sprawie napa ci.

Poniewa urz dy polityczne, pelcyjne ltp. ku temu
powołane, nie meg ujawni ani jednego z kilkunastu
napastników na posła Ziziechowakiego, przeto aby za-
pobiec podobnym trudno ciom przy innych takich sa-
samyoh wypadkach, „Mucha* proponuje wszystkim
przyszłym P. T. napastnikom ni ej wyszczególniony
sposób post powania:

1. O ka dej zamierzonej napa ci zawiadamia
uprzednio wła ciwa urz dy, aby miały mo no przy-
gotowaia licznych wiadków dc obserwowania wo-
ho dz oych napastników.

2. Zamówi fotografa, aby dokonał zdj cia grupy
napastników przed mieszkaniem napastowanego.

3. Dokładny spis uozestników napa ci, z podanie u
imion, nazwisk, adresów i rysopisów, zamie ci w plat-
nem ogłoszeniu jednego z czorwonyob dzienników.

4. Po dokonania napa ci zbiera si codziennie o
umówionej godzinie w Ziemia skiej albo u Łoursa i
gło no opowiada o szczegółach napa ci...

Uwaga. Je eliby P. T. przyszli napastnicy oba-
wiali si , e, przy tćkiem post powaniu, b d łatwo
wykrzyci i nara eni na nieprzyjemno , to niechaj us-
pokoj si i b d dobrej my li, przy zachowania bo-
wiem pewnych warunków, nic im si zligo nie etanie.

Inwalida z Polesia.

Pewien wojenny inwalida z Polesia, pobo ny i na-
iwny, b d c w wielkiej potrzebie, napisał list do Pa*
na Boga, prosz c o datek 100 zł, który zaadrisował:
„Do najmilosierniejszego Pana Boga pro ba od bied-
nego ohmierz*. I rzucił list do skrzynki pocztowej

Na poozoie u miano si z listu i odeskno do D*
O. K. Tu oficerowie ubawieni naiwno ci lecz i wzru-
sieni zaufaniem biednego ohmierz urz dzili n* pr dze
składek , która wyniosła 50 zł, które to pieni dze ode-
olali biedakowi z dopiskiem na odcinku i „Od Pana
B.ga*.

Jakie było ich zdumienie, gly w kilka dni pó-
niej do D. O. K. przyszedł list nast pujcej tre oi r
„Miłosierny Panie Bo e, dzi kuj nagorcej za tak
pr dko przysłanie mi pieni dzy. Ale na przyszło
prosi 0' , miłosierny Bo e, aby nie przysłał mi
pieni dzy przez D. O. K, bo oi zł.dzieje oficerowi
zatrzymali sobie 50 złotych i*

Dobra pani majstrowa.

Ażt głodny jestem, pani majstrowa, gwo dzia
bym jadł.

Id e do warsztatu I we sobie, ale nie du o, eby
majster nie poznał i

Redaktor odpowiedzialny: Paweł Kaszubowski.

Drukiem i nakładem drukarni „Dziennika Pomorskiego4
w Chojnicach.